**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ И ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ**

**АДМИНИСТРАЦИИ ПУЧЕЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Аналитическая справка**

по итогам проведения мониторинга комплексной оценки образовательных достижений обучающихся 8 классов в соответствии с ФГОС по естественнонаучной грамотности в компьютерной форме с использованием государственной образовательной платформы «Российская электронная школа» в 2020- 2021 учебном году

г. Пучеж от 19.03.2021

С целью определения уровня сформированности естественнонаучной грамотности у обучающихся 8 классов 19 февраля 2021 года на базе МОУ «Лицей г. Пучеж» был проведен мониторинг комплексной оценки образовательных достижений обучающихся 8 классов в соответствии с ФГОС по естественнонаучной грамотности в форме метапредметной диагностики в содержательных областях: «Живые системы», «Физические системы», «Наука о земле» в компьютерном формате с использованием образовательной платформы «Российская электронная школа».

18 обучающихся «Лицей г. Пучеж» приняли участие в мониторинге, показав следующие результаты.

**Диагностическая работа по естественнонаучной грамотности в 8 классах**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |  |  | | | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |  |  | | | | |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **№ п/п** | **Код ОО** | | **Наименование ОО** | | **Общее количество участников, чел.** | **Процент выполнения работы, %** | **Уровень сформированности функциональной (естественнонаучной) грамотности** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Недостаточный** | | **Низкий** | | **Средний** | | | | | | **Повышенный** | | | | **Высокий** | | | |
| **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | | | **%** | | | **чел.** | | **%** | | **чел.** | | **%** | |
| **Ивановская область** | | | | | **1583** | **27** | **225** | **14,2** | **617** | **39,0** | **589** | | | **37,2** | | | **124** | | **7,8** | | **28** | | **1,8** | |
| 35 | | 221001 | | МОУ "Лицей г. Пучеж" | 18 | 39 | 0 | 0,0 | 2 | 11,1 | 13 | | | 72,2 | | | 2 | | 11,1 | | 1 | | 5,6 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | | |  | | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| ***Класс*** | **Участник** | **Сумма баллов** | **Процент выполнения** | **Уровень сформированности ФГ** | **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | | | **7** | | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | | **12** | | **13** | | **14** | | **15** | | **16** | |  |
| *8* | Работа 568 | 9 | 47 | Средний | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 1 | | | 0 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 569 | 7 | 37 | Средний | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | | 2 | | 0 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 570 | 7 | 30 | Средний | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0 | | | 0 | | 2 | | 0 | | 1 | | 0 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | |  |
| *8* | Работа 571 | 6 | 32 | Средний | 0 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 572 | 5 | 26 | Низкий | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0 | | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 573 | 9 | 39 | Средний | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 0 | | 2 | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | |  |
| *8* | Работа 574 | 5 | 26 | Низкий | 0 | 0 | | 1 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 575 | 12 | 63 | Повышенный | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | | 2 | | 2 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 576 | 7 | 30 | Средний | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | |  |
| *8* | Работа 577 | 6 | 32 | Средний | 0 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 578 | 6 | 32 | Средний | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 579 | 10 | 53 | Повышенный | 1 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 580 | 7 | 30 | Средний | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 2 | | 0 | | 1 | | 0 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | |  |
| *8* | Работа 581 | 9 | 47 | Средний | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | | 2 | | 0 | |  | |  | |  |
| *8* | Работа 582 | 8 | 35 | Средний | 0 | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 2 | | 0 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | |  |
| *8* | Работа 583 | 15 | 65 | Высокий | 2 | 1 | | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 2 | |  |
| *8* | Работа 584 | 9 | 39 | Средний | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 2 | | 1 | | 1 | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |  |
| *8* | Работа 585 | 8 | 42 | Средний | 1 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | | 0 | | 2 | | 0 | |  | |  | |  |

Аналитические выводы:

По результатам анализа диагностической работы по естественнонаучной грамотности в 8 классе МОУ «Лицей г. Пучеж» процент выполнения работы составил 39 %, что выше областного показателя (27%). Низкий уровень сформированности функциональной (естественнонаучной) грамотности показали 2(два) обучающихся, что составило 11,1% (по области – 39%); средний уровень сформированности функциональной (естественнонаучной) грамотности имеют 13 обучающихся (72,2%), по области -37,2%; повышенный уровень сформированности функциональной (естественнонаучной) грамотности выявили 2 обучающихся (11,1%), что выше областного показателя (7,8%); высокий уровень сформированности функциональной (естественнонаучной) грамотности показал один обучающийся – 5,6%, что тоже выше областного показателя( 1,8%).

Рекомендации:

1. Руководителям общеобразовательных учреждений:
   1. проанализировать результаты мониторинга по естественнонаучной грамотности в разрезе каждого учащегося;
   2. провести с участниками мониторинга разбор заданий;
   3. предусмотреть в план работы внутришкольного контроля вопросы, которые вызвали затруднение у обучающихся.

Консультант

Отдела образования и делам молодежи

администрации Пучежского

муниципального района Г.Н.Седнева